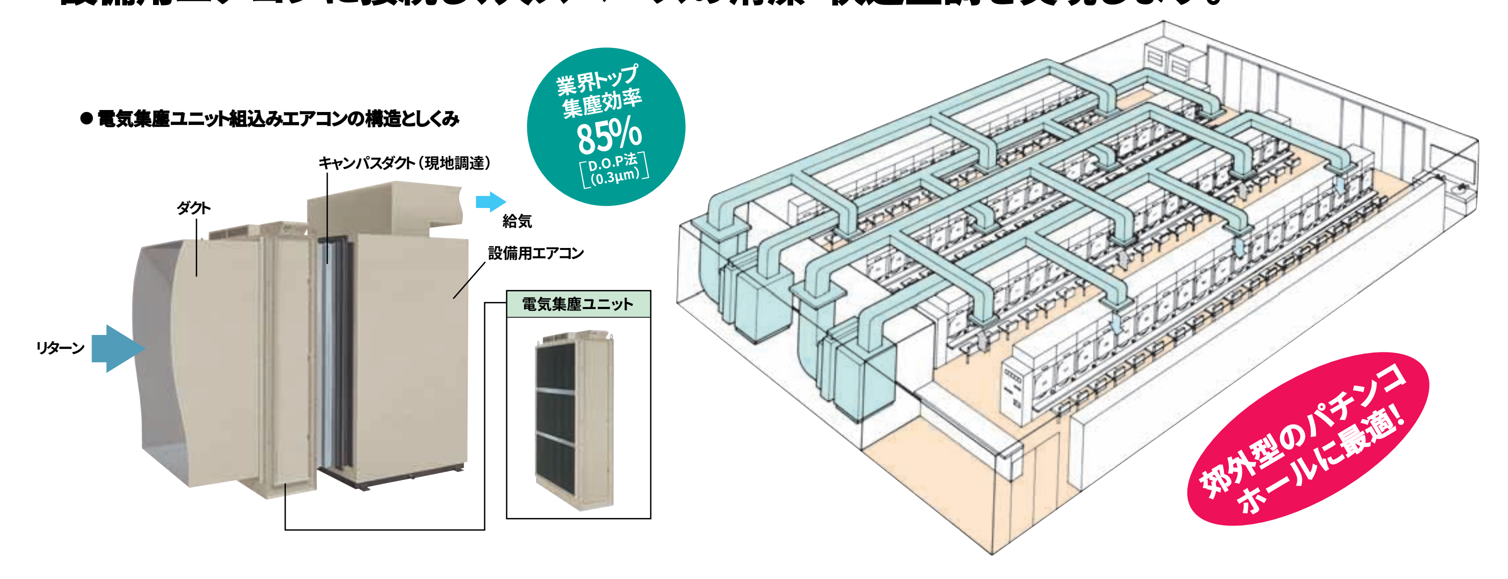
パラトロン形集塵エレメント装備の新タイプのユニット。
設備用エアコンに接続し、大スペースの清潔・快適空調を実現します。



- エアコンに直結するため接続ダクトが不要。従来機に比べ、設置面積が半分ですみます。(当社比)
- 業界トップの集塵効率を達成した「パラトロン形集塵エレメント」を装備。0.3μm(タバコの煙の粒子レベル)の汚れに対し85%※1の高い集塵効率を実現。
- 機械室1ヵ所で作業ができるためメンテナンスが簡単。
- ステンレス製の集塵極板を採用。ロングライフ化(約8年間交換不要※2)と、省メンテナンス(洗浄時間2分※3)を実現。
- エアコンに内部のコイル汚れを防止。空調効率を高め、エアコンの寿命短縮を抑えます。
- タバコ臭を除去する「複合形脱臭フィルタ」の組込みも可能。(別売)
- ホール内からON/OFFできる「遠方操作盤」も用意しています。※4(別売)

※1 D.O.P法(0.3μm)(ACU27A・54Aの場合)
※2 定格処理風量時で1日10時間使用の場合。使用条件により異なる場合があります。
※3 洗浄液に約2分間浸した後、水洗いし十分に乾燥させてからご使用ください。
※4 マイコン制御機(SZVYCP～D)には接続できません。

■機種選定/適用床面積のめやす〈他社同等クラスエアコンとの接続も可能です〉

集塵ユニット	設備用エアコンの容量(HP)						
	25	30	40	50	60	80	100
ACU27A	190㎡	230㎡	235㎡				
ACU33A		250㎡	280㎡	270㎡			
ACU42A			310㎡	350㎡	330㎡		
ACU54A				397㎡	462㎡	462㎡	
ACU68A					503㎡	575㎡	541㎡
ACU84A						633㎡	702㎡

● 表の中の数字は「適用面積」、□は「推奨機種」を表します。

●ダイキン設備用エアコン適用機種

25HPクラス	30HPクラス	40HPクラス	50HPクラス	60HPクラス	80HPクラス	100HPクラス
UCJ800P	SZVYCP800D SRYJ800P SRJ800P UCJ1000PA	SZVYP1120D SRYJ1120P SRJ1120P UCJ1250PA	SZVYP1400D SRYJ1400P UCJ1600P	SZVYP1600D UCJ2000P	SZVYP2400D	SZVYP2800D

(注)25HPクラス及び60～100HPクラスのエアコンに集塵ユニットを組込む場合、下表の接続端子に、接続してください。

エアコン本体端子	設備用エアコン
3×3の端子に接続	SRYJ800P・1120P・1400P、SRJ800P・1120P、UCJ800P・1000PA・1250PA・1600P
52Fの空き端子に接続	SZVY(C)P800D～2800D、UCJ2000P

■設備用エアコン接続形集塵ユニット標準仕様

(50/60Hz)

要目 ＼ 機種			ACU27A	ACU33A	ACU42A	ACU54A	ACU68A	ACU84A
標準価格(税別)			2,079,000円	2,541,000円	2,831,000円	3,872,000円	4,620,000円	5,665,000円
電源			単相200V(50/60Hz)					
形式			電気式集塵ユニット					
外形寸法	高さ×幅×奥行 mm		1,400×1,420×400	1,400×1,684×400	1,975×1,420×400	1,400×2,847×400	1,400×3,375×400	1,975×2,847×400
電気特性	運転電流(50/60Hz)A		0.7	0.9	1.2	1.4	1.8	2.4
	定格消費電力(50/60Hz)W		114	135	182	228	270	364
※1 集塵効率	DOP計数法	0.3μ	85%	84%	83%	85%	84%	83%
		0.8μ	96%					
使用可能風量範囲(標準処理風量)(m^3/min)			200～330(270)	250～410(330)	300～500(420)	400～650(540)	480～810(680)	600～1,000(840)
圧力損失	脱臭フィルタなし(Pa)		98(標準処理風量時)					
	脱臭フィルタあり(Pa)		118(標準処理風量時)					
高圧電源装置			直流高圧電源(高周波発振方式)					
集塵エレメント			パラトロン形					
フィルタ	プレフィルタ		ロングライフフィルタ					
	アフターフィルタ(別売)		ロングライフフィルタ					
	脱臭フィルタ(別売)		フラボノイド・ゼオライト(抗菌剤含浸)					
安全装置			ドアスイッチ、アーススイッチ					
電源コード			電源接続端子					
アース			M5アース端子					
質量 kg			155	175	220	316	356	450
標準付属品			取扱説明書、据付説明書					

※1.集塵効率は定格処理風量時の数値です。(注)ACU54A・68A・84Aは受注生産品です。
● 設備用エアコン接続形集塵ユニットの機種詳細、別売品等については、別途「ダイキン空気清浄機 クリエール」カタログをご覧ください。
注意:弊社の空調機にダイキン純正品以外の空気清浄ユニットを取付けた場合、空調機の能力低下や取付けが原因となる故障については補償しかねますので、予めご了承ください。